



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 5

连接器系统: 线到设备

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）: 7.5 A

产品特性

产品类型特性

组件类型	电连接器
预接线	否
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到设备
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	插头

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
端子预装	No

主体特性

主要产品颜色	土黄色
外壳电镀材料	钝化不锈钢防火墙
外壳基材	不锈钢



圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否

接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	10 – 5
圆形连接器端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	螺纹
接合对准	带有
极性代码	N
接合对准类型	键控
接合固定	带有

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	10
定位监控	时序

尺寸

线径	20 – 24 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	是

行业标准

与已批准的标准产品兼容	BACC63, EN2997, ESC10
-------------	-----------------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
--------------------	---------

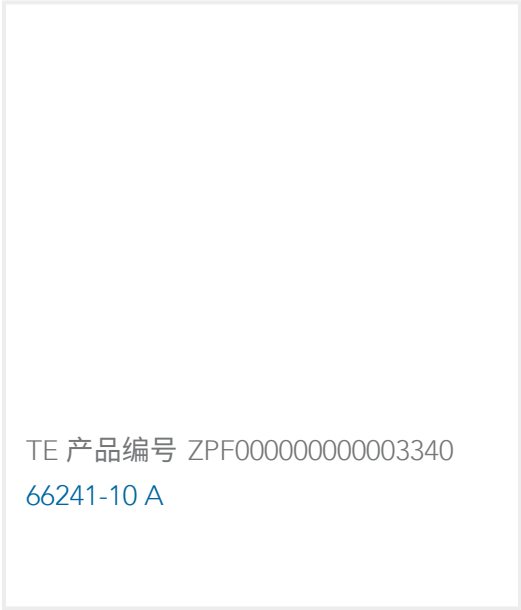


欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (1.2% in alloy) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

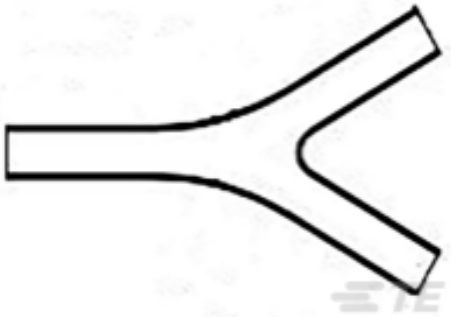
 TE 产品编号 ZPF0000000000000219 006-0902-20	 TE 产品编号 ZPF0000000000003340 66241-10 A	 TE 产品编号 ZPF000000000000177 006-0055-20 A
--	--	---

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 983 系列



客户还购买了





TE 产品编号346195-000
[381A303-50-04-0](#)



TE 产品编号508991-000
[382C302-50-0](#)



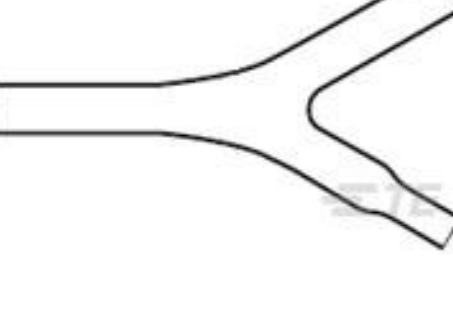
TE 产品编号513043-000
[382C313-50-01-0](#)



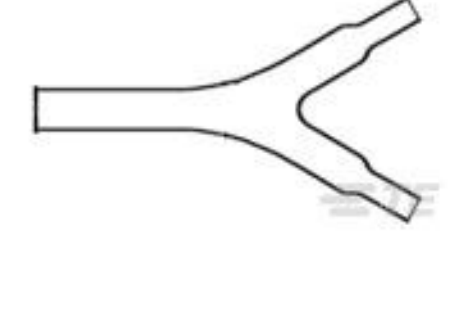
TE 产品编号500377-000
[382C313-50-0](#)



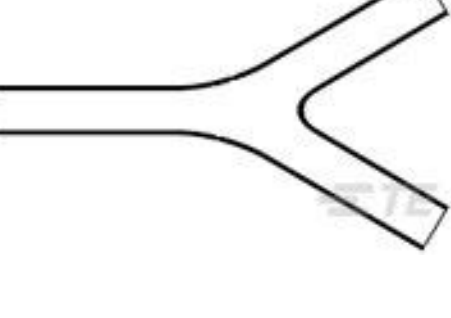
TE 产品编号ZPF000000000122650
[983-6SE 18-14 S6 A1208](#)



TE 产品编号503199-000
[382C303-50-0](#)



TE 产品编号274495-000
[382C332-50-0](#)



TE 产品编号811458-000
[381A301-50-0](#)



TE 产品编号247675-000
[TXE-10S-16P-07-07-CAI-F](#)



TE 产品编号ES1250402BG
[ES1250402BG=RELAY](#)

文档

产品图纸

[983-6S 10-05 SN-A246](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008550_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008550_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008550_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



DEUTSCH 983 Series

英文版本